



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

**G 477 Optiflor<sup>®</sup> Ex**

Ausgabestand: 28. 2. 2008

Seite 1 von 5

**1 BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

**Produktname:** G 477 Optiflor<sup>®</sup> Ex

**Verwendung:** Wasserverdünnbarer Sprühextraktionsreiniger, für gewerbliche Anwendung nach den Angaben im Technischen Datenblatt.

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Hersteller / Lieferant:</b><br><br><b>BUZIL-Werk Wagner GmbH &amp; Co. KG</b><br>Fraunhofer Str. 17<br>D-87700 Memmingen<br>Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6<br>Fax + 49 (0) 8331 / 930-880<br>e-mail labor@buzil.de<br>www.buzil.com | <b>Vertrieb Österreich:</b><br><br>Sigron<br>Handels- & Schulungs GmbH<br>Rautenweg 7<br>A-1220 Wien<br>Tel. + 43 (0) 1 / 2594632<br>Fax + 43 (0) 1 / 259463230<br>e-mail office@sigron.at<br>www.sigron.at | <b>Vertrieb Schweiz:</b><br><br>H. Gertsch & Co. AG<br>Riedackerstr. 17<br>CH-8153 Rümlang,<br>Tel. + 41 (0) 44 / 8176000<br>Fax + 41 (0) 44 / 8176001<br>e-mail info@gertschag.ch |
|--|---|--|

**Notfallauskunft:**  
+ 49 (0) 8331 / 930-730

**2 MÖGLICHE GEFAHREN**

Das Produkt erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien *Reizend* und *Gesundheitsschädlich* gemäß der Richtlinie 1999/45/EG. Wegen seines Gehaltes an gefährlichen Inhaltsstoffen sind jedoch bestimmte Wirkungen möglich, welche in Kapitel 11 beschrieben sind.

**3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):**  
<5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, enthält Konservierungsmittel (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol). Weitere Inhaltsstoffe: Polymere, Hilfsstoffe, Duftstoffe (Linalool).

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
-----



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

# **G 477 Optiflor<sup>®</sup> Ex**

Ausgabestand: 28. 2. 2008

Seite 2 von 5

---

## **4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und möglichst viel Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen.

## **5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## **6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

## **7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **Handhabung:**

Ausschließlich nach den Angaben im Technischen Datenblatt verwenden.  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.

### **Lagerung:**

Vor Frost schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

# **G 477 Optiflor<sup>®</sup> Ex**

Ausgabestand: 28. 2. 2008

Seite 3 von 5

---

## **8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Siehe Kapitel 3.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nach den Angaben im Technischen Datenblatt nicht erforderlich.

**Handschutz:** Nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Nicht erforderlich.

## **9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form:** flüssig

**Geruch:** Parfüm

**pH-Wert (20°C):** 6,5 - 7,5

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** ca. 0 °C

**Siedepunkt / Siedebereich:** ca. 100 °C

**Flammpunkt:** ---

**Zündtemperatur:** ---

**Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte (25 °C):** 1,01

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** mischbar

**Viskosität (25 °C):** < 10 mPas



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

# **G 477 Optiflor<sup>®</sup> Ex**

Ausgabestand: 28. 2. 2008

Seite 4 von 5

---

## **10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

### **Hautkontakt:**

Nicht reizend.

### **Augenkontakt:**

Leicht reizend bis nicht reizend.

### **Verschlucken:**

LD 50 (Ratte) > 2000 mg / kg.

## **12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Bitte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Ein Öko-Testat mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.

## **13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Kleinere Mengen mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

Leere Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen.

Abfallcode gemäß 2000/532/EG (Produkt):  
070299

Abfallcode gemäß 2000/532/EG (Verpackung):  
150102



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

# **G 477 Optiflor<sup>®</sup> Ex**

Ausgabestand: 28. 2. 2008

Seite 5 von 5

---

## **14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### **ADR:**

Kein Gefahrgut nach ADR.

## **15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

### **Kennzeichnung nach 67/548/EWG und 1999/45/EG**

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Sicherheitsratschläge zu beachten.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### **Sonstige Vorschriften**

Organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG: <30%

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 1 - schwach wassergefährdend.

Nationale Vorschriften (Österreich)

VbF-Klasse: ---

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

## **16 SONSTIGE ANGABEN**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**GISBAU Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GT 10**